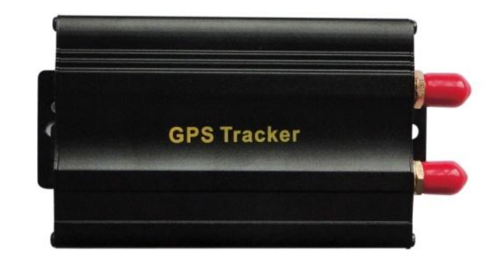
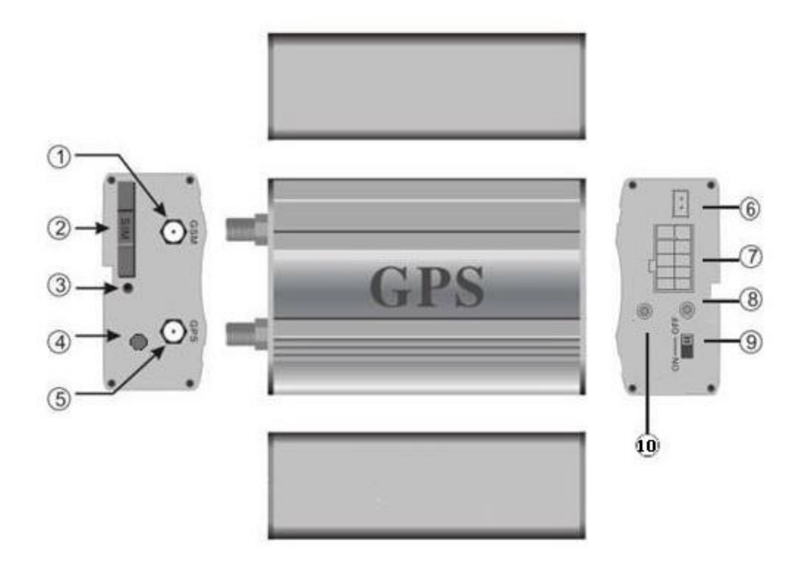


MANUAL GPS TRACKER TK 103-A

Prefacio gracias por comprar el Rastreador. Este manual muestra cómo hacer funcionar el dispositivo correctamente y sin inconvenientes. Asegúrese de leer cuidadosamente este manual antes de utilizar este producto. Tenga en cuenta que la especificación y la información son sujetos a cambios sin previo aviso en este manual. Cualquier cambio se integrará en la versión más reciente. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión en este documento. Contenido 1. Función introducción 4 2. Aplicaciones 4 3. Descripción de hardware 4 4. Accesorios nombre especificaciones 5.el 6 7 6. Instrucciones 8 6.1 instalación Terminal 8 6.4 GSM/GPS LED indicador 10 6.5 inicialización 10 6.6 cambiar contraseña 10 autorización 6.7 11 6.8 sencillo localizar 12 6,9 sucesivas localizar automáticamente 13 6.10 obtener ubicación en nombre de la dirección de la calle real 13 6.11 supervisar 13 6.12 conmutador de modos entre "pista" & "monitor" 14 6.13. Alarma de batería baja de alarmas 14 6.13.1 14 6.13.2 apagado SOS de alarma 14 6.13.3 14 6.13.5 alarma de movimiento 15 6.13.6...



①. GSM Antenna jack ⑥. Sensor jack

②. SIM card slot ⑦. External Connection jack

③. SIM card slot Pop-up switch ⑧. Power/GSM/GPS LED indicator

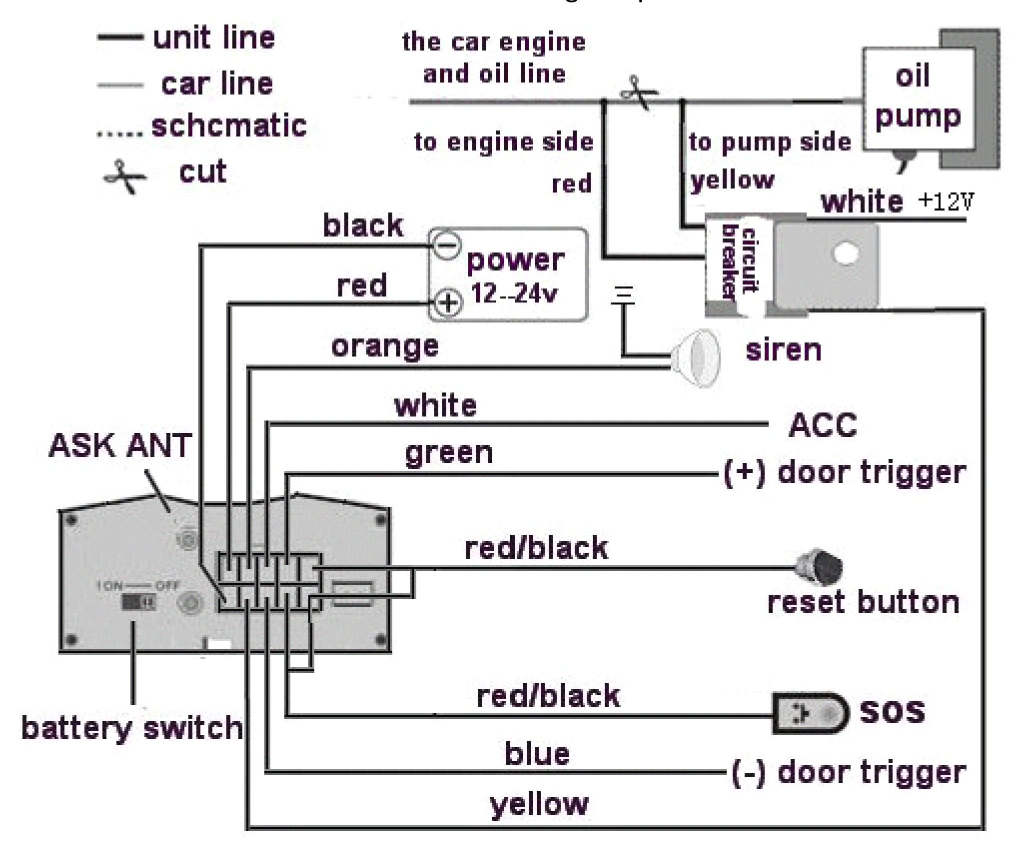
④. Monitor jack ⑨. Backup battery switch

⑤. GPS Antenna jack ⑩. Remote control receiver antenna （Option, for model B only）

. Las aplicaciones se utilizan ampliamente para vehículos y otros objetos en movimiento de seguimiento. 3. Hardware descripción ①. Antena GSM Jack ⑥. Sensor Jack ②. SIM tarjeta ranura ⑦. Conexión externa Jack ③. SIM tarjeta ranura emergente conmutador ⑧. LED de Power, GSM/GPS indicador ④. Monitor Jack ⑨. Backup batería conmutador ⑤. Antena GPS Jack ⑩. Control remoto antena receptora (opción, modelo b sólo)

6. Funcionamiento instrucciones 6.1 Terminal instalación 6.1.1 favor pedir los ingenieros cualificados para instalarlo. 6.1.2 No instalar en un entorno que es mucho más que rendimiento GSM Y preste atención para fijar las antenas en una posición exactamente con buenas señales. 6.1.3 Preste atención a hacer polvo y agua previniendo de la ubicación de instalación. 6.1.4 Encontrar el mazo de cables PIN 10 inserte en los agujeros correspondientes de los productos y

conectar los cables con el circuito de coche original que se muestra a continuación:



Nota 5: el cable naranja puede estar conectado a la bocina de alarma de coche original; También se puede conectar a la sirena que comprar con el Rastreador. (Sirena es opción) 6.1.6 conocer acerca del tipo de la activación de la puerta es positivo o negativo desencadenador. Por favor, conecte el cable verde al circuito de control puerta si es positivo y cable azul si es negativo. 6.1.7 Instale el botón Reset y botón de SOS en el controlador de lugar puede tocar. 6.1.8 Insertar el conector del sensor agitar en el conector del sensor. (Shake sensor es opción) 6.1.9 insertar el monitor externo micrófono al conector de monitor. 6.1.10 Conectado a la antena GPS y GSM a la derecha Jack y encontrar un lugar apropiado y fijar las antenas para asegurarse de recibe señales muy bien. 6.2 Tarjeta SIM de instalaciones 6.2.1 usar una pinza o algo fuerte para tocar el conmutador de emergente de la tarjeta SIM, la ranura de tarjeta SIM pop-up, sacar de la ranura de tarjeta SIM y poner la tarjeta SIM en él. Y luego poner la ranura de tarjeta SIM vuelve a su posición original después de configurar. 2 Asegúrese que la tarjeta SIM es capaz de ejecutar la función de visualización de llamadas entrantes, no llamadas pueden ser desviadas y el código PIN está bloqueado. El formato SMS debe ser formato TXT y no reconoce el formato PDU. 6.3 Encienda el dispositivo Rastreador. 6.3.1 Conecte el cable positivo y negativo, rojo y negro, con sistema de alimentación de coche 12V o 24V, espere 1 minuto después de la conexión de la alimentación que esperar rastreador funciona normal y, a continuación, encienda el interruptor de la batería. 6.4 Indicador LED rojo GSM/GPS LED indicador 6.4.1: señales de red GSM No. 6.4.2 Indicador LED rojo rápido flash (una vez cada segundo): suele ser señal de la red GSM, y tracker funciona en modo GSM. 6.4.3 Indicador rojo LED parpadea lentamente (una vez cada tres segundos): Tracker

funciona en modo GPRS. 6.4.4 Indicador LED verde en: señal del GPS es normal. 6.4.5 Apaga la luz testigo verde LED: señales GPS No. 6.5 Inicialización de enviar SMS "comenzar + contraseña" a la unidad, responder "empezar OK" y inicializar todos los valores de fa predeterminado... 6.6 Cambiar contraseña 6.6.1 enviar SMS "contraseña antigua contraseña + espacio + nueva contraseña" a la unidad para cambiar la contraseña. Por ejemplo: enviar SMS "password123456 888888" a la unidad. Si se realiza correctamente, "password OK" responderá a su teléfono celular desde el Rastreador de dispositivo. 6.6.2 Asegúrese de tener la nueva contraseña en mente, tienes que cargar el software para restaurar la configuración original en caso de perder la nueva contraseña. 6.63 Atención: Asegúrese de que la nueva contraseña es de 6 dígitos, o bien el Rastreador no puede reconocer la contraseña. 6.6.4 El "+" en el comando, no escriba "+", espacio significa presionar el teclado espacio en su teléfono celular. 6.7 Autorización de allí son 5 números para poder autorizar en el Rastreador en la mayoría. 6.7.1 Llame y rastrear el dispositivo Rastreador para 10 veces desde el teléfono celular de éxito, se hacen automáticamente el número de teléfono celular como el número autorizado y responder "Añadir maestro Aceptar". 6.7.2 Autorización: Envíe SMS "admin contraseña + espacio + número de teléfono móvil" para configurar un autorizado hacer...

6.8 Sencillo localizar 6.8.1 cualquier número llamada el dispositivo Rastreador, responderá un SMS incluyendo la posición de latitud y longitud, si no se establece el número autorizado. Si número autorizado ha configurado correctamente, el dispositivo no responde SMS incluyendo la posición de latitud y longitud, cuando la marca de número no autorizado hasta lo. 6.8.2 Marcando el dispositivo Rastreador del número autorizado, se cuelgue su llamada y responder a una información en tiempo real de latitud y longitud como la siguiente:

6.8.3 Cuando perdió las señales GPS, el SMS incluyendo la posición de latitud y longitud es el posicionamiento el Rastreador recibió por fin señales GPS. Es diferente con su exacta ubicación actual, por lo que se debe prestar atención a la hora de incluir en el SMS tienes. 6.9 Sucesivos localizar automáticamente 6.9.1 enviar SMS comando "fix030s005n + contraseña" para el dispositivo Rastreador, reportará la Geo-info en 30s intervalos de 5 veces. (s:second, m:minute, h:hour). Este conjunto de comandos debe ser de 3 dígitos y el valor máximo es 255. 6.9.2 Enviar SMS "fix030s *** n + contraseña" para el dispositivo Rastreador, responderá la Geo-info continuamente a intervalos de 30 segundos. 6.9.3 Cancelación: Enviar SMS "nofix + contraseña" para el dispositivo Rastreador para cancelar la "pista de auto". Nota: el intervalo debe ser no menos de veinte años. 6.10 Obtener ubicación en nombre de la dirección de la calle real 6.10.1 que debe configurar el APN de su red GSM local para la tarjeta SIM en tracker primero antes de utilizar esta función, si hay f de nombre y contraseña de usuario...

6.10.2 Después configurar el APN, dirección de envío + contraseña para el dispositivo, responderá SMS incluyendo nombre de dirección real. Por ejemplo: No.113, china de distrito, Shenzhen, Guangdong, Nantou Guankou 2da RD Nanshan. 6.11 Monitor de en este modo, el usuario puede marcar el dispositivo Rastreador para supervisar la voz (consulte 6.12 para instrucción). 6.12

Conmutador de modos de entre "pista" & "monitor" 6.12.1 el modo por defecto es "pista" (modo de pista). 6.12.2 Enviar SMS comando "monitor + contraseña" al dispositivo Rastreador de vehículo terminal, responderá "monitor ok!" y cambia al modo "monitor". 6.12. 3 Enviar comando SMS "tracker + contraseña" al dispositivo Rastreador de vehículo terminal, devolverá "tracker ok!" y restaurar en modo "track".

6.13. Alarma de batería baja alarmas 6.13.1 cuando el voltaje del dispositivo rastreador es cerca de 3.6V, enviará SMS "batería baja + información de lat./Long a la cantidad autorizada en el intervalo de 3 minutos. 6.13.2 Apagar la alarma cuando se cortó la energía o el voltaje es 0V, el dispositivo rastreador enviará SMS "alarma de energía + lat./Long. Para el número autorizado en el intervalo de 3 minutos. 6.13.3 SOS largo prensa el SOS botón durante 3 segundos, el dispositivo rastreador enviará SMS "Ayúdame! + Lat./Long. Todos los números autorizados en el intervalo de 3 minutos. Dejará de enviar esos SMS cuando cualquier respuesta número autorizada SMS "help me!" para el Rastreador. 6.13.4 Geo-valla establecer una valla de geo para el dispositivo Rastreador para limitar sus movimientos dentro de un distrito. La dependencia enviará SMS a los números autorizados cuando sale de este distrito. Configurar:

: Cuando la unidad se mantiene inmóvil en un lugar para 3-10 minutos, el usuario puede enviar SMS "empalizada + contraseña + espacio + latitud, longitud, latitud, longitud" a la unidad para establecer el distrito restringido. En caso de incumplimiento, enviará SMS "empalizada! + info geo" a los números autorizados. Observación: El primer latitud & longitud es de coordenadas de la esquina superior izquierda de la valla de Geo, mientras que el segundo latitud & longitud es la coordenada de la esquina inferior derecha, se alarma en intervalo de 3 minutos. Cancelar: Enviar SMS "nostockade + password" para desactivar esta función. 6.13.5 Alarma de movimiento configurar: cuando la unidad se mantiene inmóvil en un lugar para 3-10 minutos, el usuario puede enviar SMS "mover + contraseña" para el dispositivo Rastreador. Responderá "mover OK". En caso de movimiento (la distancia por defecto es 200 m), enviará SMS "mover" junto con una Geo-información a los números autorizados, se alarma en el intervalo de 3 minutos. Cancelar: Enviar SMS "nomove + password" para desactivar la alarma de movimiento. 6.13.6 Alarma de exceso de configurado: S...

Cancelar: Enviar SMS "nospeed + password" para desactivar la alarma de exceso de velocidad. Observación: Es recomendable que la alarma de velocidad está establecida en no menos de 30km/h.For por debajo de esa tasa; puede causar la excursión de la señal GPS influenciada por las nubes etc... 6.14 Cortó el petróleo y poder sistema enviar SMS comando "stop + contraseña" para el dispositivo Rastreador, se responda "Parada motor tenga éxito" a su teléfono celular desde el dispositivo rastreador y detener el motor de su coche, así, al mismo tiempo. Seguirá siendo el estado inmóvil hasta recibir el siguiente comando SMS de reanudar el petróleo y el poder una vez recibir comandos SMS para cortar el sistema de energía y petróleo. 6.15 Reanudar el comando petróleo y poder sistema enviar SMS "reanudar + contraseña" a la unidad, será responder "Resume engine Succeed" y reanudar el motor de su coche, así, al mismo tiempo. Este estado permanecerá hasta recibir el siguiente comando SMS para cortar el sistema de aceite y poder recibir una vez comando SMS para reanudar el sistema de gas y petróleo.

6.16.1 Configurar brazo comando SMS Enviar SMS "brazo + contraseña" para el dispositivo rastreador en el vehículo. Responderá "Tracker está activado" en ambos armados y desarmados de Estado, y el comando SMS hará el dispositivo rastreador entrar en estado armado si la unidad está desarmado. Usuario debe detener el motor, (que es el CAC voltaje inferior).Enviar SMS "brazo + contraseña" cuando cierre la puerta y la izquierda. Usted establecerá brazo estado error si el motor está activado (el CAC es alto voltaje), responderá "Configure error! PLS desactivar CAC"6.16.2 configurar brazo por control remoto (opcional, para el modelo b sólo) presione el botón"A"del control remoto, el coche entra en estado armado y la sirena alarma una vez, ninguna respuesta SMS. 6.17 Disarm 6.17.1 comando SMS Enviar SMS "desarmar + contraseña" para el dispositivo rastreador en el vehículo, responderá "Tracker está desactivado" en ambos armados y desarmados de Estado, y el comando SMS hará el dispositivo rastreador entrar en Estado desarmado si la unidad está armado. ...

6.17.2 Desarmar por control remoto (opcional, para el modelo b sólo) pulse "B" el botón del control remoto, el coche entra en estado de desarmar y alarma la sirena dos veces, ninguna respuesta SMS. 6.18 Funciones del Control remoto (opcional, para el modelo b sólo) brazo "Un" botón de 0,5 segundos, la sirena alarma una vez. DISARM Presione "B" botón.5 segundo, la sirena de alarma dos veces. Modo silencioso presione "A + B" juntos para desarmar a 0.5 segundo cuando está en estado, la sirena alarma tres veces. Cuando está en modo silencioso abandono prensa "A + B" juntos para 0.5 segundo otra vez desarmar a estado, la sirena alarma cuatro veces. Disuasión durante mucho tiempo "Un" botón durante 3 segundos, se alarma sirena de 10 segundos, presione "A" o "B" botón salir de 6.19. Alarmas bajo alarma de puerta brazo estado 6.19.1 la unidad enviará SMS "alarma de puerta + lat./Long" al número autorizado en intervalo de 3 minutos cuando se abre la puerta del coche en estado de brazo; Sirena de alarma por 30 segundos en cada intervalo de 1 minuto, s...

6.19.2 Sensor de alarma la unidad enviará SMS "Sensor de alarma + lat./Long" a la cantidad autorizada en intervalo de 3 minutos cuando el sensor se activa en el estado de brazo; Sirena se alarma por 30 segundos en cada intervalo de 1 minuto, enviar "desarmar + contraseña" para detenerlo. 6.19.3 Alarma CAC la unidad enviará SMS "alarma ACC + lat./Long" a la cantidad autorizada en el intervalo de 3 minutos cuando se enciende el motor del coche, que es la clave es girado al CAC.EN posición para iniciar el coche en estado de brazo; Sirena de alarma por 30 segundos en cada intervalo de 1 minuto, enviar "desarmar + contraseña" para detenerlo. 6.20. Silencioso modo 6.20.1 configurar de modo silencioso por SMS Enviar SMS "silenciosa + contraseña" al dispositivo Rastreador, responderá "silenciosa Aceptar!".Significa dispositivo rastreador entra en modo silencioso, sirena no alarma después de alarma se activa, pero tracker enviará alarma SMS al número autorizado. Dejar de fumar de modo silencioso enviar SMS "fuerte + contraseña" al dispositivo Rastreador, responderá "Aceptar fuerte!". Significa rastreador salga de modo silencioso, sirena alarma Replique...

Modo bastante silencioso prensa "A + B" junto en desarmar estado 0.5 segundo nuevamente, sirena alarma cuatro veces. Sirena de alarma después de alarma se activa. Y tracker enviará también alarma SMS al número autorizado. 6.21. Ninguna red GSM alarma cuando el coche está

en el lugar sin servicio de red GSM, se alarma sirena bajo no silencioso modo si la alarma está activa (puerta, sensor, CAC), pero ninguna alarma SMS se enviará al número autorizado. 6.22 Comprobar el estado del vehículo. Envíe el comando SMS "verificación + contraseña" para el dispositivo rastreador en el vehículo, responderá la condición de potencia, batería, GPS, CAC, puerta, señal GSM para el número autorizado. Por ejemplo: enviar SMS "check123456" para el dispositivo rastreador en el vehículo, responderá tras SMS. Potencia: En batería: GPS alta: CAC Aceptar: fuera de la puerta: en señal GSM: 1-32(performance). Nota: La cifra superior muestra; el más fuerte de GSM señales que recibe.

6.23 Restablecimiento de Hardware 6.23.1 SMS restablecer enviar SMS "restaurar + contraseña" del tracker dispositivo Rastreador para restablecer el módulo GSM y el módulo GPS del dispositivo Rastreador, responderá "restablecer Aceptar". 6.23.2 Restablecer botón restableciendo presione el botón reset durante 1 segundo, restablecerá el hardware del dispositivo Rastreador. 6.24 Comprobación de IMEI enviar comando SMS "imei + contraseña" a la unidad. Por ejemplo, enviar SMS comando "imei123456" para el dispositivo Rastreador, un número IMEI de 15 dígitos responderá a su teléfono celular. 6,25 Ajuste de tiempo 6.25.1 enviar SMS comando "tiempo + espacio + zone123456 + espacio + tiempo" a la unidad de tracker, si lograremos, responderá "tiempo aceptar" 6.25.2 por ejemplo: enviar SMS "tiempo zone123456 8", 8 es chino zona horaria, si la zona horaria de país es menos, enviar SMS "tiempo zone123456 -8". 6.26 GPRS configuración de usuario deben enviar SMS vía celular para configurar APN, IP y el puerto antes de iniciar el rastreo por GPRS.

Configuración de 6.27 estándares APN 6.27.1 APN para nombre de punto de acceso y difiere de un país a otro. Para obtener más información acerca de la APN local, consultar con su operador de red GPRS local. 6.27.2 Texto del rastreador un SMS "APN123456 + espacio + tu APN local" a través de un teléfono celular y si se realiza correctamente, el Rastreador mostrará el mensaje "APN OK". 6.27.3 Por ejemplo, enviar el comando SMS "APN123456 CMNET". Si se realiza correctamente, "APN OK" es devuelto por el Rastreador en SMS. Notas: 123456 consulte contraseña de tracker y CMNET es el APN de uno de china, operador de la red GPRS (China Mobile). 6.28 GPRS User Name and password Setup 6.28.1 en la mayoría de los países, el nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión GPRS no son obligatoriamente necesarias, por lo tanto, que puede omitirse la entrada. Para aquellos países que requiere nombre de usuario y contraseña, configure como la siguiente: 6.28.2 enviar SMS "123456++ espacio de hasta + usuario + espacio + contraseña" Si sucedió, "usuario, aceptar contraseña!" es devuelto por el Rastreador en SMS. 6.28.3 Por ejemplo, enviar SMS "up123...

Inicio de sesión, 666666 es la contraseña de inicio de sesión GPRS.

6.29 IP y configuración de puerto 6.29.1. Enviar SMS como continuación a través de un teléfono celular: adminip + 123456 + espacio de dirección IP + espacio + número de puerto. Si se realiza correctamente, el dispositivo en SMS devuelve "adminip OK". 6.29.2 Por ejemplo, enviar el comando SMS "adminip123456 202.104.150.75 9000" al dispositivo Rastreador, si sucedió, "adminip OK" es devuelto por el dispositivo en SMS. (123456 es la contraseña por defecto,

202.104.150.75 es IP, 9000 es Puerto). 6,30. Conmutador de modos entre "SMS" y "GPRS" 6.30.1 el modo predeterminado es "SMS" 6.30.2 envíe SMS "GPRS + contraseña" a la unidad y responderá "GPRS Aceptar!" Significa dispositivo rastreador ha cambiado a modo de "GPRS". 6.30.3 Enviar SMS "SMS + contraseña" a la unidad, le contestará "SMS ok!" y restaurar a modo de "SMS".   6.31 Manual de usuario de basado en web y software de monitor de instalación de PC se incluye en el CD en el cuadro de paquete. [Manual de usuario de plataforma de software]

7. Precauciones por favor cumplan con las instrucciones para extender la vida de unidad: 1. mantenga la unidad seca. Cualquier líquido, es decir, lluvia, humedad, puede destruir o dañar el interior circuitos. 2. No usar & almacenar la unidad en lugares polvorientos. 3. No coloque la unidad en lugares acalorados o overcooled. 4. Manejar cuidadosamente. No vibrar o sacudir violentamente. 5. Desactive la unidad con un trapo seco. No limpiar en productos químicos, detergente. 6. No pinte la unidad, esto puede provocar que algunos materiales extranjeros dejaron entre las partes. 7. No desmontar o reajustar la unidad. 8. Lea el manual de usuario cuidadosamente antes de instalación y operación, aprender algo más sobre el rango de voltaje. De lo contrario, no funcione correctamente o destruir el producto.